



CARTA PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

AO MUNICÍPIO DE FELIZ/RS

Ref.: Pregão n.º 08/2026

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

FORNECEDOR: PARANÁ EQUIPAMENTOS S/A

CNPJ: 76.527.951/0001-85

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 10107473-05

REPRESENTANTE e CARGO: ADRIANA YUKIE INOUE BIZZOTTO, gerente jurídica

CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF: 81529920 – SSP/PR / 041.785.759-45

ENDEREÇO: Rodovia Br-116, nº 11.807, KM 100, Hauer, Curitiba/PR

TELEFONE: (41) 2103-2421 **E-mail:** adriana.inoue@gruposinergias.com.br

AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA: ITAÚ Agência 3833 Conta corrente: 24614-7

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE RETROESCAVADEIRAS.

PRAZO DE ENTREGA: A entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de assinatura do contrato, na Prefeitura Municipal de Feliz, situada na Rua Pinheiro Machado, nº 55, Centro, ou outro local a ser indicado após a assinatura do contrato. Qualquer alteração no prazo de entrega dependerá de justificativa aceita pela administração.

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES:

Para a proposta, deverão ser observados como valores máximos os constantes neste Anexo. (Anexo I)

Item	Descrição	Quant.	Und.	Marca/ modelo	Preço unt.	Preço total
1	Retroescavadeira de fabricação nacional, marca CATERPILLAR, modelo 416. Acionada por motor diesel CATERPILLAR modelo C4.4 Turbo Mecânico Pós-Arrefecido, Stage IIIA com potência líquida de 87 HP e potência bruta de 96 HP, atende aos padrões de emissões MAR-1 TIER III vigentes no Brasil.	4	un	Caterpillar/416	R\$ 449.000,00	R\$ 1.796.000,00

Braço, Lança e Articulação da máquina contam com um pivô de articulação central de 3.657 mm (14,4') estilo escavadeira. Trava da lança e do giro para transporte. Retroescavadeira e estabilizadores com controle por alavancas. Sapatas do estabilizador tipo urbano. Carregadeira com cilindro único de inclinação simples. Carregadeira com autonivelamento e controle por uma única alavanca. Return-to-dig (posicionador automático da caçamba). Interruptor neutralizador da transmissão. Indicador do nível da caçamba. Trem de força conta com um motor mecânico turboalimentado e pós-resfriado C4.4 TA de 70 kW (94 HP de potência bruta), conforme as normas EU IIIA/U.S. EPA Tier 3/Brasil MAR-1. Separador de água. Sistema térmico de auxílio à partida. Purificador de ar axial do tipo seco com pré-purificador integral. Sistema automático de ejeção de poeira. Indicador da condição do filtro. Freios de disco banhados em óleo com reforço hidráulico e placas múltiplas com dois pedais e interlock. Trava do diferencial. Freio de estacionamento. Conversor de torque. Transmissão manual de quatro velocidades. Interruptor de segurança em neutro. Filtros rosqueados para combustível, óleo do motor e óleo da transmissão. Eixos traseiros planetários externos. Direção hidrostática. O equipamento possui sistema de arrefecimento devidamente dimensionado para operação em ambientes de alta temperatura, com acesso facilitado ao sistema					
---	--	--	--	--	--

de radiadores por meio da grade dianteira ao nível do solo, sem a necessidade de abertura do capô do motor ou utilização de ferramentas especiais, capôs laterais com duas portas de acesso, direita e esquerda, proporcionando maior segurança e agilidade nas operações de manutenção. O Sistema Hidráulico da máquina conta com o sistema de fluxo variável com sensor de carga, com bomba de pistão axial de 35 gpm (132 L/m). Filtro do óleo hidráulico de 6 microns. Mangueira XT-3 Caterpillar. Arrefecedor do óleo do sistema hidráulico. Válvulas hidráulicas com compartilhamento de fluxo. Parte Elétrica possui um sistema elétrico de partida de 12 volts. Buzina na frente e ré. Luzes pisca-pisca de alerta e sinal de seta. Luz de freio e lanternas traseiras halógenas. Sistema sonoro de alarme de falha. Sistema de chave liga/desliga. Bateria de 850 CCA livre de manutenção. Interruptor de desconexão da bateria. Tomada de força externa (12 volts). No Compartimento do Operador possui um espelho retrovisor interno. Para-lamas traseiros. Estrutura ROPS/FOPS. Cinto de segurança retrátil de 50,8 mm (2'). Acelerador manual. Aparato para acomodar casacos. Locais de armazenamento que podem ser trancados. Outros itens de conforto que a máquina apresenta são, caixa de ferramentas padrão. Pontos de amarração para transporte. Tanque de combustível com acesso desde o solo, com capacidade de 160					
---	--	--	--	--	--

litros. Tiras de borracha contra impactos nas proteções do radiador. Manual de peças em CD-ROM. Manual de segurança da retroescavadeira. Manual de operações e manutenção. Capô com trava. Proteção das hastes das válvulas dos pneus. - Cabine fechada com ar condicionado; - Assento em tecido, com suspensão pneumática (ar); - Alavancas de acionamento do sistema de Retroescavadeira padrão escavadeira (SAE - estilo americano); - Faróis dianteiros e traseiros com luzes halógenas; - Pneus dianteiros de medidas 12.5/80-18 de 10 lonas diagonais, e pneus traseiros de medidas 19.5L-24, 12 lonas diagonais; - Rádio AM/FM com entrada USB e Bluetooth, com sistema de alto-falantes instalado - Sistema hidráulico de centro fechado; - Bomba de pistões com deslocamento variável e sensível à carga; - Transmissão servo-assistida com conversor de torque; - Tração 4x4 com possibilidade de acionamento em modo 4x2, permitindo a alternância entre os modos 4x2 e 4x4; - 4 (quatro) marchas à frente e 4 (quatro) marchas à ré; - Freios a discos múltiplos banhados a óleo; - Eixos traseiros e dianteiros com redução final planetária externa as rodas; - Bloqueio de diferencial; - Caçamba traseira de 30" de largura e 233 litros de capacidade (0,23m3);					
---	--	--	--	--	--

- Chassi monobloco inteiramente soldado; - Caçamba com capacidade de 1,00 m³, pin-on com dentes; - Peso operacional: 7.675 kg; - Garantia de 48 (quarenta e oito) meses, ou 5.000 (cinco mil) horas de operação, prevalecendo o que ocorrer primeiro, para o conjunto do trem de força (Power Train)					
---	--	--	--	--	--

DO REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:
Nome: MARCELO CARVALHO GRADE
Função: Diretor Comercial
Estado Civil: casado
Escolaridade: terceiro grau completo (administrador)
RG: Emissor: 3.314.022-3 SSP/PR
CPF: 635.438.269-72
Endereço: Rodovia BR-116, nº 11.807, KM 100, bairro Hauer, Curitiba/PR, CEP 81.690-100
Celular: (41) 2103-2421
E-mail: grade_marcelo@pesa.com.br

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data de abertura do certame.

O licitante DECLARA que, para fins, do disposto no §1º, do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Curitiba/PR, data da assinatura digital.

PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.
76.527.951/0001-85
ADRIANA YUKIE INOUE BIZZOTTO
53287-OAB/PR
Gerente Jurídica



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 30/03/2026 às 16:03:31 (GMT -3:00)

Anexo - I Proposta Comercial - FELIZ-RS

 ID única do documento: #9a946a23-8a02-4a04-a2f0-d043b45a6c58

Hash do documento original (SHA256): 341EAC6A0C484B29D23FE4575D17B356ABB922970A80D5E60323BAF277F0D1B7

Este Log é exclusivo ao documento número #9a946a23-8a02-4a04-a2f0-d043b45a6c58 e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (1)

✓ **PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A. (DECLARANTE)**

Representante legal: ADRIANA YUKIE INOUE BIZZOTTO

Assinou em 30/03/2026 às 16:03:30 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

30/03/2026 às 16:01:46
(GMT -3:00)

30/03/2026 às 16:03:30
(GMT -3:00)

30/03/2026 às 16:03:31
(GMT -3:00)

Evento

Nathaly Freitas solicitou as assinaturas.

ADRIANA YUKIE INOUE BIZZOTTO (CPF 041.785.759-45; E-mail adriana.inoue@gruposinergias.com.br; IP 187.25.133.58), assinou como representante legal de PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A. (CNPJ 76.527.951/0028-03). Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2º.

Documento assinado por todos os participantes.